PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02 OMB 0631-0032

Approved for use through 10/31/02 ONB 0531-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.



# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

#### 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

	•
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り耳言する:	As: a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、欧いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name Is listed below) or an original; first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY
	HAVING ENHANCED DISCHARGE
	CAPACITY RETENTION
上記発明の明細書はここに流行されているが、下記の類がチェック	the specification of which is attached hereto unless the following
きれている場合は、この限りでない:	box is checked:    was filed on   22/10/2001     as United States Application Number or     PCT International Application Number     10/021,130     and was amended on     (f applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、符許請求範囲を含む上記 明祖表を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、速邦規划法典第37編規則1.56に定義をれている。特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office; Washington, DC 20231: DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出版、成いは米国以外の少なくとも一国を相定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先報を主張するとともに、優先報を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、成いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

いかなる出版も、下記の仲内を	だったったことにより示した。	International application having a fi application for which priority is claim	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先検主張なし
11-219708	Japan	03/08/1999	
(Number) (番号)	(Country) (闰名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
2000-321146	Japan	20/10/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
2000-335946	Japan	02/11/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	•
2000-363656	Japan	29/11/2000	
(Number) (番号)	(Country) ( <b>贝</b> 名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項	2る米国仮特許出版についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Ti 119(e) of any United States provis	ille 35: United States Code: Section ional application(s) listed below.
(Application No.) (出版委号)	(Filing Date) (出質日)	(Application No.) (出版套号)	(Filling Date) (出版日)
典第35編第120条に基づいるPCT国際出版についていまま版する。また、本出版ので35編第112条第1段に規ジPCT国際出版に関示されてい出版目と本国内出版日または18れた情報で、正規規則法典3	かなる米国出版についても、その米国法人利益を主張し、又米国を推定するいから、その資第365条(C)に基づく利益各特許課金を持続。 本の資第365条(C)に基づく利益各特許課金を持続。 本の資源の主要の主要が、米国出版区域 本の大行する米国出版区域 で、先行する米国出版区域 で、先行する米国出版区域 で、先行する米国出版区域 で、年の先行出版の PCT国際出版日との間の期間中に入手 第37級技があることを承認する。	120 of any United States application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the mai of Title 35, United States Code Se	g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT neer provided by the first paragraph clion 112, I acknowledge the duty atertal to patentability as defined in one; Section 156 which became I the prior application and the
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Palented; Pending; Ab(現式:特許許可、任度中、	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab (現況:特許許可、任基中、	
且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚り 第18編第1001条に基づ! により処罰され、またそのよったはそれに対して発行される!	自身の知識に係わる既述が真実であり、 く既述が、真実であると信じられる」と 為の既述などを行った場合は、米国の国会 で、到金により異偽の既治は、本国の国主 いかなる特許も、そのに対性に同意といかなる、 が行われたことを、ここに質する。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; were made with the knowledge that like so made are punishable by fin Section 1001 of Title 18 of the Unividual false statements may Jeopar	stements made on information and further that these statements at willful false statements and the e or imprisonment, or both, under tited States Code and that such

or any patent lesued thereon.

## Japanese Language Declara (日本語宣言書)

任状: 私は本 全ての累否を返 士及び/または と)	出版を審査する手気を行り行するために、記名をれた 行するために、記名をれた 介理士を任命する。(氏:	い、且つ米国特許商は庁と 2.発明者として、下記の弁 8.及び登録番号を記載する	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and to take instructions in connection therewith from:  Yanagawa & Company
	Lloyd McAulay, Gerald H. Kiel, Stephen M. Chin, Daniel P. Lent,	Reg. No. 20,423 Reg. No. 25,116 Reg. No. 39,938 Reg. No. 44,867	Jules E. Goldberg, Reg. No. 24,408 Eugene LeDonne, Reg. No. 35,930 Arthur Dresner, Reg. No. 24,403 Samir R. Patel, Reg. No. 44,998
客類送付先			Send Correspondence to:  Jules E. Goldberg, Esq.  Reed Smith LLP  375 Park Avenue, New York, NY 10152-1799
直通電話連絡先	: (氏名及び電話器号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  Jules E. Goldberg, Esq.  Tel. (212) 521-5403
			Full name of sole or first inventor
唯一または第一 兵明者の著名	一晃明看氏名	<b>म</b> (र	Toshikazu Hamamoto  Inventors stynature  January 22,  Jashi hazu / Camamoth 2002
住所			Residence  Yamaguchi, Japan  Citizenship
国籍 郵便の発先			Japan Post Office Address c/o Ube Chemical Factory,
AL CONSTR		· · ·	Ube Industries, Ltd., 1978-10,  O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi,  755-8633 Japan
	者がいる場合、その氏名	日付	Full name of second joint inventor, if any  Koji Abe  Second inventor's signature  Date
第二共同発明:	祖のおむ 		Residence  Residence  I an
DE			Yamaguchi, Japan Cilizenship Japan
影性の発先			Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi,
	日母別者についても耳径	in rise) week	755-8633 Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent

# Japanese Language Declaration (日本語宣音數)

を任状: 私は本出版を実在する手紙を行い、且つ米国特許商額庁との主ての異数を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁別士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)・		POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and to take instructions in connection therewith from: Yanagawa & Company		
G S	loyd McAulay, erald H. Kiel, tephen M. Chin, aniel P. Lent,	Reg. No. 20,423 Reg. No. 25,116 Reg. No. 39,938 Reg. No. 44,867	Jules E. Goldberg, Eugene LeDonne, Arthur Dresner, Samir R. Patel,	Reg. No. 24,408 Reg. No. 35,930 Reg. No. 24,403 Reg. No. 44,998
客類送付先			Send Correspondence to: Jules E. Goldberg, Es Reed Smith LLP 375 Park Avenue, Nev	q. v York, NY 10152-1799
直通電話連絡先:	(氏名及び電話器号)		Direct Telephone Calls to:  Jules E. Goldberg, Es Tel. (212) 521-5403	(name and telephone number)
唯一または第一発	明者氏名		Full name of third joint inve Tsutomu Takai	
異明者の署名		日付	Third inventor's signature Date  Jawtomu Jakai January 22, 2002	
住所			Yamaguchi, Ja	apan
国縣			Caizenship  Japan	Ube Chemical Factory,
郵便の飛先			Ube Industries, O-Aza Kogushi,	Ltd., 1978-10, Ube-shi, Yamaguchi,
第二共同発明者が	いる場合、その氏名		755-8633 Japan Full name of fourth joint in Yasuo Matsum	ori
第二共同発明者 <i>の</i>	五名	8 fd	Fourth inventor's signatur Yaswo Mats	e Date January 22, umori 2002
住所			Rešidence Yamaguchi, J	apan
បាន			Citizenship  Japan	Ube Chemical Factory,
軽便の飛先			Ube Industries O-Aza Kogushi,	, Ltd., 1978-10, Ube-shi, Yamaguchi,
(WENTO#R	2明者についても同様に	こ記載し、第名を	755-8633 Japan (Supply similar Information joint Inventors.)	and signature for third and subseque

すること)

### Japanese Language Declara (日本語宣音書)

私は本出瓜を実立する手切を行い、且つ米口特許商は庁と の主ての気苺を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁 社士及び/または介理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載する 2 2)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and to take instructions in connection therewith from:

Yanagawa & Company

Lloyd McAulay, Gerald H. Kiel, Stephen M. Chin, Daniel P. Lent,

Reg. No. 20,423 Reg. No. 25,116 Reg. No. 39,938 Reg. No. 44,867

Jules E. Goldberg, Eugene LeDonne, Arthur Dresner,

Reg. No. 24,408 Reg. No. 35,930 Reg. No. 24,403

Samir R. Patel,

Reg. No. 44,998

密额送付先

Send Correspondence to:

Jules E. Goldberg, Esq. Reed Smith LLP

375 Park Avenue, New York, NY 10152-1799

直通電話迷路先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Jules E. Goldberg, Esq. Tel. (212) 521-5403

	Full name of fifth joint inventor, if any
•	
	Akira Ueki Fifth inventor's signature Date
日付	
	aking Ueki January 22, 2002
	Residence
	Yamaguchi, Japan
	Citizenship
	Japan
	Post Office Address c/o Ube Chemical Factory
	Ube Industries, Ltd., 1978-10,
	O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi,
	755-8633 Japan
8	Full name of sixth joint Inventor, if any
日付	Sixth inventor's signature Date
	Residence
	Citizenship .

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、 氧名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent Joint Inventors.)